# **MANUAL DE USUARIO**

Antes de usar el TV, lea completamente este manual y consérvelo para futuras referencias.

# Instalación de la base



El símbolo de relámpago con cabeza de flecha, dentro de un triángulo equilátero tiene como propósito alertar al usuario sobre la presencia de tensión peligrosa no aislada dentro del recinto del producto que podría ser de la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene como propósito alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y de mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.



### Precaución

RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO ABRIR.

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no quite la cubierta (o parte trasera). No existen piezas que requieran servicio en el interior. Consulte a un técnico de servicio cualificado.

# Eliminación de equipo eléctrico y electrónico usado



El significado del símbolo en el producto, en sus accesorios o en el embalaje indica que este producto no debe ser desechado como basura doméstica. Deseche este equipo en el punto de recogida aplicable para el reciclado de los desechos de aparatos eléctricos y electrónicos. En la Unión Europea y en otros países europeos en los cuales existen sistemas de recogida por separado para productos eléctricos y electrónicos usados. Mediante el aseguramiento del desecho correcto de este producto, ayudará a evitar peligros potenciales para el medio ambiente y para la salud

humana, lo cual podría ocurrir por el desecho inadecuado de este producto. El reciclado de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Por lo tanto, no deseche sus equipos eléctricos y electrónicos usados con la basura doméstica. Para obtener información detallada sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con la oficina de su ciudad local, con el servicio de recogida de basura o con la tienda donde adquirió el producto.



El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe estar listo para su funcionamiento.



El cambio incorrecto de la batería, incluida la sustitución por otra similar o del mismo tipo, puede dar lugar a riesgos. No exponga las baterías al calor del sol o del fuego o a calor similar.



El dispositivo no deberá ser expuesto a goteos y aspersión y no se puede colocar debajo de objetos llenos de líquido.

Por favor, lea las siguientes medidas de precaución para su Televisor y consérvelas para referencia futura. Siga siempre todas las instrucciones y advertencias marcadas en el televisor.

# Instalación de la base

1. Lea, entienda y siga todas las instrucciones.

Lea y comprenda todas las precauciones de seguridad antes de operar el TV. Mantenga este manual en un lugar seguro para futuras referencias. Siga todas las instrucciones de operación.

2. Observe las advertencias.

Tenga presentes todas las advertencias en el aparato y en las instrucciones de operación.

3. Limpieza

Desconecte el TV de la toma de corriente antes de realizar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos, abrasivos o en aerosol. Los limpiadores pueden averiar permanentemente el recinto y la pantalla. Utilice un paño humedecido ligeramente para la limpieza.

4. Accesorios y equipo

Nunca agregue accesorios y/o equipo sin la aprobación del fabricante ya que dichas adiciones podrían ser un riesgo de incendio, descargas eléctricas así como otras lesiones personales.

Agua y humedad

El aparato no debe estar expuesto a goteo o derrames de agua y ningún objeto que contenga líquido, como por ejemplo vasijas, deben colocarse encima del aparato.

6. Aiuste

No coloque el TV sobre una base, mesa o carrito que no tengan estabilidad. Si coloca el TV sobre una base inestable puede ocasionar que se caiga el TV, lo que puede ocasionar lesiones personales severas así como también daños en el TV. Utilice solamente un carrito, base, soporte o mesa que sean recomendados por el fabricante o por el agente de ventas.

7. Ventilación

Se han proporcionado ranuras y orificios en el recinto para proporcionar ventilación y garantizar un funcionamiento confiable del TV y para protegerlo del calentamiento en exceso. No cubra los orificios de ventilación del recinto y nunca coloque el equipo en un espacio cerrado tales como los muebles integrados a menos que se proporcione una ventilación adecuada. Deje un espacio mínimo de 10 cm alrededor de la unidad.

8. Fuente de alimentación

Este TV debe operarse solamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de alimentación existente en su casa, consulte al distribuidor o a la compañía de electricidad local.

9. Puesta en tierra y polarización

Este Televisor está equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (enchufe con una hoja más ancha que la otra). Esta clavija sólo podrá introducirse

# Instalación de la base

en la toma de corriente en un solo modo. Esta es una medida de seguridad. Si no puede insertar completamente la clavija en la toma de corriente, intente invertir la clavija. Si la clavija aún no se puede insertar, póngase en contacto con su electricista para cambiar su toma de corriente obsoleta. No modifique la medida de seguridad de la clavija polarizada.

### 10. Tormentas eléctricas

Para mayor protección de este TV durante una tormenta eléctrica, o cuando se deja sin recibir atención y no se usa por un tiempo prolongado de tiempo, desconéctelo de la toma de corriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará daños en el TV debido a tormentas eléctricas y a una sobrecarga en la línea de alimentación.

### 11. Líneas de alimentación

Un sistema de antena exterior no debe colocarse en la cercanía de las líneas de alimentación aéreas o con otras luces eléctricas o circuitos de alimentación, o donde pueda caerse en dichas líneas de alimentación o circuitos. Al instalar una antena exterior, extreme precauciones para no tocar las líneas de alimentación o los circuitos ya que si entra en contacto con los mismos podría ser fatal.

### 12. Sobrecarga

No sobrecargue la toma de corriente de la pared ni los cables de extensión ya que esto puede representar un riesgo de descargas eléctricas.

### 13. Ingreso de líquidos y objetos

que tienen tensión peligrosa o piezas que pueden ocasionar un incendio o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre o en el TV.

### 14. Puesta a tierra de antena exterior

Si se conecta una antena exterior o sistema de cable en el TV, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén puesto a tierra de tal forma que proporciona protección contra sobrecargas de tensión y contra las cargas estáticas incorporadas. La sección 810 de la National Electric Code, ANSI/NFPA No. 70-1984, proporciona información respecto a la puesta en tierra de forma apropiada del mástil y de la estructura de soporte, puesta a tierra del cable en una unidad de descarga, conexión de los electrodos de puesta a tierra y los requisitos para el electrodo de puesta a tierra.

### 15. Servicio

No intente realizar el servicio de este TV usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas podría exponerlo a tensión peligrosa o a otros peligros. Consulte a un técnico de servicio cualificado.

### 16. Daños que requieren servicio

Desconecte el TV de la toma de corriente y consulte a un técnico cualificado para que realice el servicio bajo las condiciones siguientes:

# Instalación de la base

- (a) Si está averiado el cable de alimentación o la claviia.
- (b) Si se han derramado líquidos, o han ingresado objetos en el TV.
- (c) Si el TV está expuesto a lluvia o agua.
- (d) Si el TV no opera normalmente mediante las siguientes instrucciones de operación. Ajuste solamente los controles que están cubiertos por las instrucciones de operación ya que un ajuste inadecuado de otros controles podría ocasionar daños y requerirá con frecuencia trabajo extra del técnico cualificado para restaurar el TV al funcionamiento normal.
- (e) Si se ha caído el TV o si se ha averiado el recinto.

### 17. Piezas de recambio

Cuando se requieran cambiar piezas, asegúrese de que el técnico de servicio use las piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Los cambios no autorizados podrían ocasionar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

### 18. Comprobación de seguridad

Una vez finalizado el servicio o las reparaciones del TV, pida a su técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el TV se encuentra en condiciones de operación seguras.

### 19. Calor

El producto debe ubicarse lejos de fuentes que generen calor tales como radiadores, registradores de calor, estufas así como productos similares (incluidos amplificadores) que generen calor.

### 20. Atención

La presión excesiva de sonido de los auriculares puede provocar la pérdida de la audición.

# Contenido

# Inicio Primera configuración ......9 Características básicas Operación del menú principal Menú de imagen.....9 Menú EPG 23 Otros ajustes Configuración de PC ......24 ATV/SCART/AV/YPbPr/HDMI ......25 OPERACIÓN USB 25 Otra información

¡Las ilustraciones son únicamente de referencia!

# Inicio

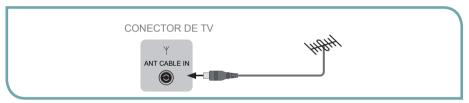
### Conexiones

# **☑** NOTAS

- Compruebe la posición y el tipo de las tomas antes de realizar las conexiones. Las conexiones flojas pueden ocasionar problemas de imagen o color. Asegúrese de que todas las conexiones estén bien ajustadas y aseguradas.
- No todos los dispositivos de A/V pueden conectarse al TV, consulte el manual del usuario de su dispositivo de A/V para verificar la compatibilidad y el procedimiento de las conexiones.
- Siempre desconecte el cable de alimentación al conectar el equipo externo.

# Conectar a antena de transmisión o televisión por cable

 Para tener una imagen de calidad óptima, recomendamos tener una antena externa o de cable.

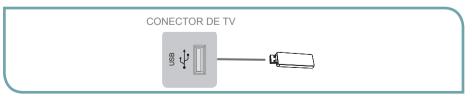


# **☑** NOTAS

- Es recomendable utilizar cable coaxial (75Ω) para eliminar la interferencia causada por la impedancia que no coincide.
- El cable de la antena no debe estar vinculado con el cable de alimentación.
- © Cuando utilice la televisión por cable, por favor inserte el enchufe del cable coaxial (75Ω) directamente en la toma de la antena.

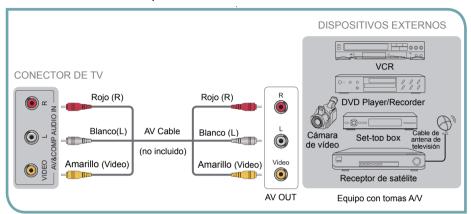
# Conectar a dispositivos con interfaz USB

- 1. Esta unidad tiene interfaz USB estándar y se puede conectar a dispositivos USB 1.1 y USB 2.0 estándar.
- 2. Puede utilizar la conexión de cable USB o insertar directamente el USB al puerto USB en la parte lateral del TV.



# Conectar a dispositivos AV

- 1. Conectar la terminal de vídeo a una terminal externa adecuada en un dispositivo A/V como un reproductor de vídeo, DVD o videocámara con un cable de vídeo.
- 2. Conectar "R-AUDIO-L" en su aparato a la terminal de audio correspondiente con cables de audio en el dispositivo de audio/vídeo.



# Conexión de dispositivos y componentes (DVD/PVR)

- El componente de vídeo (Y, Pb, Pr) transmite vídeo en señales Y, Pb, Pr separadas.
   Utilice esta conexión para las señales de vídeo de alta definición desde un DVD u
   otro equipo.
- 2. Conecte las entradas de los componentes ("Pr", "Pb", "Y") y audio (R/L) de su equipo con los cables del componente de audio y vídeo a los conectores de salida correspondientes del componente de vídeo y audio (R/L) en el PVR o DVD. Componente de audio es común para el componente de audio AV IN.

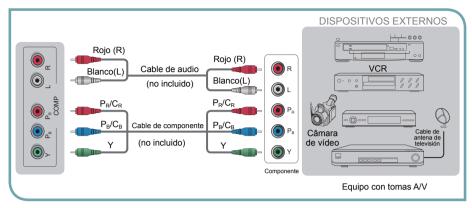
# **☑** NOTA

Los conectores "Y, Pb y Pr" de los dispositivos de su componente (PVR o DVD) a veces están marcados con las letras Y, B-Y y R-Y o Y, CB y CR. (Los colores de las entradas y los cables deben corresponder en ambos dispositivos).

# Cable mini componente

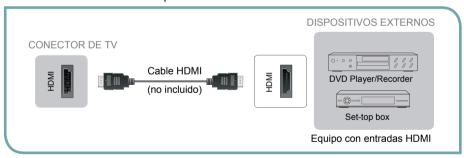


# Inicio



# Conexión a dispositivos con interfaz HDMI

- Compatible con conexiones digitales entre dispositivos HDMI y AV como PVR, DVD, Blu-Ray, receptor AV y dispositivos digitales.
- Algunos dispositivos tales como los reproductores PVR o DVD, requieren que se ajuste la salida de la señal HDMI en los ajustes del dispositivo.
- Consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener más instrucciones.
- Utilice un cable HDMI para conectar la toma de salida HDMI del dispositivo A/V en la toma HDMI del TV.
- 2. Conecte los dispositivos conectados en la toma de corriente antes de encender el TV.
- 3. Seleccione la fuente correspondiente del TV.

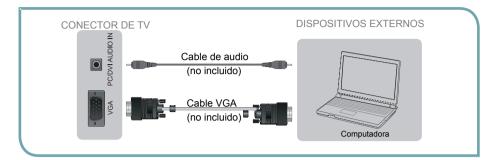


# **☑** NOTA

 El conector HDMI proporciona ambas señales de vídeo y audio. No es necesario conectar el cable de audio.

# Conexión de un PC con cable VGA

 Utilice un cable VGA para conectar el conector de salida VGA de la PC al conector VGA del TV. Utilice un cable de audio para conectar el conector de salida de audio de la PC al conector de entrada de audio de PC del TV.

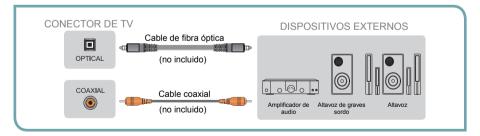


# **☑** NOTAS

- La función principal de esta unidad es para usarse como TV LCD. Si desea usarlo como monitor, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de gráficos/vídeo del PC para obtener mayor información. No se garantiza la perfecta compatibilidad.
- El cable VGA no es suministrado con el producto.
- La recomendamos usar el cable VGA con 2 núcleos de ferrita como se muestra en la figura.

# Conexión de un receptor de audio con cable de salida de audio digital

- Utilice un cable de fibra óptica o cable coaxial para conectar la toma de entrada de audio digital del dispositivo A/V en la toma ÓPTICA o toma COAXIAL del TV.
- Conecte los dispositivos conectados a la toma de corriente principal antes de encender el televisor.
- Seleccione la fuente adecuada del TV.



# **☑** NOTAS

 Cuando se conecta un sistema de audio digital a la toma ÓPTICA (COAXIAL), baje el volumen tanto del TV como del sistema para evitar un nivel alto.

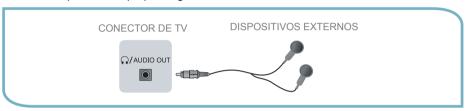
# Inicio

### Conexión de auriculares.

Los auriculares se pueden conectar a la salida HEADPHONE (auriculares) del aparato. (Mientras que el auricular está conectado, el sonido de los altavoces integrados será desactivado).

# **☑** NOTA

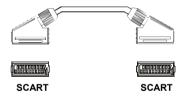
 Para evitar posibles daños auditivos, no escuche el sonido a altos niveles de volumen por un tiempo prolongado.



# Conectar a dispositivos con interfaz SCART

Proporciona un práctico conector multi señal entre el televisor y un equipo de vídeo. Especificaciones:

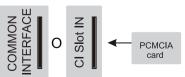
SCART: Entrada/salida CVBS, RGB



# Ranura para tarjeta PCMCIA

Cuando inserta la tarjeta PCMCIA puede ver la información de la tarjeta a través del menú.

Esta característica no está disponible en todos los países y la ranura sólo está disponible para tarjetas Tipo I o Tipo II



# Instrucciones de los accesos directos

# Encienda o apague su televisor

 Para encender su televisor: Conecte el televisor a una toma de alimentación de CA y encienda el interruptor de encendido/apagado de CA y pulse el botón de encendido. Unos segundos más tarde aparecerá una imagen en la pantalla.

# **☑** NOTA

Apague el botón de encendido cuando no vaya a utilizar el televisor durante largos períodos de tiempo, por ejemplo durante la noche. Elimine la conexión de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar la unidad durante un período más largo, por ejemplo si va a estar fuera por unos días. Espere al menos 5 segundos después de apagar si desea volver a encender el televisor.

### Selección de fuente de video

- Seleccione la fuente de vídeo dependiendo del dispositivo de vídeo que ha conectado al televisor. Como fuente de video se puede seleccionar DTV, ATV, AV, PC, SCART, YPbPr, HDMI y multimedia.
- Pulse [Source] para seleccionar la fuente de video. Cuando la lista de fuentes de vídeo aparece, pulse [▲/▼] para seleccionar la fuente, luego pulse [OK] para ingresar.

# Ajuste de volumen.

Pulse [**VOL**△/**VOL**∨] para aumentar o disminuir el volumen. Pulse [**Mute**] para apagar el sonido. Pulse [**Mute**] de nuevo para encender el sonido.

### Cambio de canales

Pulse [CH ∧ /CH ∨] para ir al canal anterior o siguiente. O bien, presione los botones numéricos para seleccionar un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 12 pulse 1 y luego 2 dentro de 3 segundos.

### Selección del modo de sonido

Pulse [**Sound**] una o más veces para seleccionar el modo de sonido que desea. Se puede seleccionar el modo Estándar, Música, Película, Deportes, Personal (modo que usted selecciona).

# Inicio

# Selección del modo de imagen

Pulse [**Picture**] una o más veces para seleccionar el modo de imagen que desea. Puede seleccionar modo Estándar, Suave, Dinámico y Personal (modo que ha definido).

# Ajuste de la relación de aspecto

- 1. Pulse [**ZOOM**] para mostrar la relación de aspecto. Pulse esta tecla varias veces para cambiar este modo.
- 2. Puede seleccionar Completo, Zoom 1, Zoom 2, 4:3, Automático.

# **☑** NOTA

La opción de aspecto varía con diferentes fuentes.

# Establecer el temporizador

- Puede especificar el tiempo que desea que el televisor espere antes de que se apague automáticamente. Pulse [Sleep] una o más veces hasta el tiempo restante que desea que aparezca.
- 2. Puede seleccionar Desactivado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos... 240 minutos.

# **☑** NOTA

 Si no hay señal de entrada, el televisor se cambiará automáticamente al modo de espera después de 15 minutos.

# Seleccionar la fuente de entrada

Pulse el botón [**SOURCE**] para visualizar la lista de las fuentes de entrada.

Pulse [▼/▲] o el botón [SOURCE] para seleccionar la fuente de entrada deseada.

Pulse el botón [**OK**] para ingresar a la fuente de entrada.

Pulse el botón [EXIT] para salir.

# **☑** NOTA

 Si las interfaces son diferentes, el menú Fuente cambiará.



# Primera configuración

Conecte un cable RF en la entrada del TV llamada "Ant" en la toma aérea de su TV. **Idioma OSD** 

Pulse el botón [◄/▶] en para seleccionar el idioma que va a usar para los menús y los mensaies.

País

Primera configuración

Configuración de modo

Tipo de sintonizador

Búsqueda automática

Iniciar

### Configuración de modo

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el modo.

### País

Pulse el botón [◀/▶] para seleccionar el país deseado.

### Tipo de antena

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar antena (DVB-T) o cable (DVB-C).

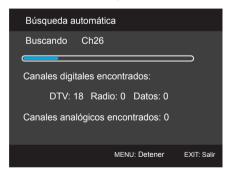
### Búsqueda automática

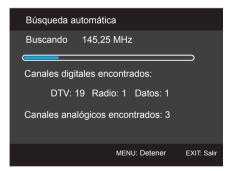
Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el modo: DTV+ATV, DTV, ATV.

### Estado de sintonía automática

Para la primera sintonización digital, pulse el botón [**MENU**] para omitir la sintonización digital.

Para la segunda sintonización analógica, pulse el botón [**MENU**] para omitir la sintonización analógica.





Modo Casa

Gran Bretaña

Antena

DTV+ATV

# Operación del menú principal

# Menú de imagen

Pulse el botón [MENU] para mostrar el menú principal.

Pulse el botón [◀/▶] y seleccione [**PICTURE**] en el menú principal, enseguida pulse [**OK**/▼] para ingresar.

# Características básicas





- Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción deseada para realizar ajustes en el menú [Picture].
- 2. Pulse el botón [OK /◀/▶] para ajustar.
- 3. Después de finalizar el ajuste, pulse el botón [MENU] para volver al menú anterior.

### Modo de Imagen

Pulse el botón  $[\P/A]$  para seleccionar el modo de Imagen, enseguida pulse el botón  $[\P/A]$  para seleccionar. (Modo de imagen disponible: Estándar, Suave, Usuario, Intenso).

SUGERENCIAS: Puede pulsar el botón [**PICTURE**] para cambiar el modo de imagen directamente.

### Brillo/Contraste/Nitidez/Saturación/Color

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción, enseguida pulse el botón [◄/▶] para ajustar.

**Brillo:** Ajuste la salida de percepción visual de toda la imagen, tendrá efectos sobre la luminosidad de la imagen.

**Contraste**: Ajusta la intensidad de resaltado de la imagen, pero la sombra de la imagen es invariable.

Nitidez: Ajuste del pico en el detalle de la imagen.

Saturación: Ajusta la saturación del color en función suya.

**Color:** Se usa al compensar el color cambiado con la transmisión en el código NTSC.

Temp. de color: Cambie todo el color de la imagen.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la temperatura de color, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Estándar/Fría/Cálida.

Estándar: Produce una imagen intensa.

Fría: Produce una imagen con tintes azules

Cálida: Produce una imagen con tintes rojos.

**Zoom:** Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la Relación de Aspecto, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar. Completo/4:3/Zoom1/Zoom2. Para seleccionar el formato de visualización disponible.

Contraste dinámico

Mover ↔ Aiustar

### **Ajustes Avanzados**

Ajuste las funciones de vídeo avanzadas para sintonizar la imagen.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar los Ajustes Avanzados, enseguida pulse el botón [**OK** /▶] para ingresar al submenú.

### NR

Ajuste las opciones para reducir el ruido del vídeo.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar NR, enseguida pulse el botón [◀/▶] para seleccionar.

**Desactivado** Seleccione esta opción para desactivar la detección de ruido del

vídeo.

DébilDetecte y reduzca el ruido bajo del vídeo.MedianoDetecte y reduzca el ruido moderado del vídeo.FuerteDetecte y reduzca el ruido mejorado del vídeo.

### Mpeg NR

Ajuste las opciones para reducir el ruido MPEG.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Mpeg NR, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar.

**Desactivado** Seleccione esta opción para desactivar la detección de ruido MPEG.

DébilDetecte y reduzca el ruido bajo de MPEG.MedianoDetecte y reduzca el ruido moderado MPEG.FuerteDetecte y reduzca el ruido MPEG mejorado.

### **Contraste Dinámico**

Ajuste automáticamente los detalles y el brillo de la imagen.

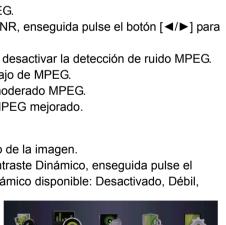
Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el Contraste Dinámico, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar. (Contraste dinámico disponible: Desactivado, Débil,

Mediano, Fuerte).

# Menú de Sonido

Pulse el botón [**MENU**] para mostrar el menú principal.

Pulse el botón [◄/▶] y seleccione SONIDO en el menú principal, enseguida pulse [OK/▼] para ingresar.



PCM

EXIT: Sal

MENU: Volver

Mediano

Mediano

EXIT: Sali

MENU: Volver

# Características básicas

- Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de SONIDO.
- 2. Pulse el botón [**OK** /◀/▶] para ajustar.
- Después de finalizar el ajuste, pulse el botón [MENU] para volver al menú anterior.



### Modo de Sonido

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el Modo de Audio, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar. (Modo de sonido disponible: Estándar, Música, Voz, Personalizado).

SUGERENCIAS: Puede pulsar el botón [**Sound**] en el mando a distancia para cambiar el modo de sonido directamente.

Estándar Produce un sonido balanceado en todos los entornos.

Música Conserva el sonido original. Buena opción para programas musicales.

Personalizar Seleccione esta opción para personalizar los ajustes de la imagen.

Voz Realce los graves y agudos para experimentar alta calidad de sonido.

# Agudos/Graves/Balance

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción, Pulse el botón [◄/▶] para ajustar.

Agudos Ajuste el nivel de agudos. Incrementa o disminuye el sonido con

alto-pitch.

Graves Ajuste el nivel de graves. Incrementa o disminuye el sonido con

bajo-pitch.

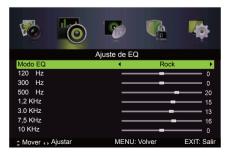
Balance Ajuste el balance entre los altavoces izquierdo y derecho para adaptarse a su posición de escucha.

### Sonido Envolvente

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el Sonido Envolvente, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Activado o Desactivado.

### Ajuste de EQ

Ajuste la curva del ecualizador de 7 bandas. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar los Ajustes del EQ, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.



Graves

A\/I

**SPDIF** 

Sonido envolvente

Ajuste de EQ

### ΔVI

Reduce de forma automática los cambios repentinos de volumen, por ejemplo cuando alterna entre los canales.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar AVL, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Activado o Desactivado.

### **SPDIF**

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Salida Digital, luego presione el botón [◄/▶] para seleccionar Desactivado / Auto / PCM.

### Descripción de Audio

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la Descripción de Audio, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

### Modo

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el Modo, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Activado o Desactivado. Cuando el modo es Activado,



el Volumen puede ser ajustado por los usuarios.

### Tipo de Sonido

Pulse el botón  $[\nabla/\Delta]$  para seleccionar el tipo de sonido, enseguida pulse el botón  $[\sqrt[4]{\blacktriangleright}]$  para seleccionar.

(Tipo de sonido disponible: Estéreo, Nicam Dual I, Nicam Dual II, Mezclado).

# **☑** NOTAS

**Balance:** Este elemento puede ajustar la salida del altavoz, le permite escuchar mejor desde su posición.

**AVL:** Este elemento se utiliza para reducir la diferencia de volumen entre el canal y el programa automáticamente.

# Menú de canal

Pulse el botón [**MENU**] para mostrar el menú principal.

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar

CANAL en el menú principal, enseguida pulse [OK/▼] para ingresar.

# Canal Tipo de sintonizador Búsqueda automática Exploración manual Editar canales Interfaz común Información de señal Editar perfil CICAM MENU: Volver EXIT: Salir

# Características básicas

- Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción que desea seleccionar en el menú CANAL.
- 2. Pulse el botón [OK] para ingresar al submenú.
- 3. Presione el botón [MENU] para regresar al menú anterior.

### Tipo de Sintonizador

Pulse el botón  $[\P/A]$  para seleccionar el Tipo de Sintonizador, enseguida pulse el botón  $[\P/P]$  para seleccionar entre Antena o Cable.

### Búsqueda Automática

Pulse el botón  $[\nabla/\Delta]$  para seleccionar la exploración automática, enseguida pulse el botón [OK/b] para ingresar al submenú.

### **País**

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el país.

### Modo

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el modo: DTV+ATV. DTV. ATV.

### Tipo de Exploración

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el Tipo de Exploración: Avanzado, Rápido, Completo.

### Identificador de Red

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el ID de la red: Automático o ingrese números digitales.

### Frecuencia

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la Frecuencia: Automático o ingrese números digitales.

### Tasa de Símbolos

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la tasa de símbolo: Automático o ingrese números digitales.

Tipo de Sintonizador es Antena



Tipo de Sintonizador es Cable



### Iniciar

Pulse el botón [OK /▶] para iniciar la búsqueda automática. Buscará canales digitales primero, enseguida los canales analógicos.

Antes de ejecutar la búsqueda automática de canal, confirme si el tipo es Antena o Cable.

Un ajuste con tipo de señal incorrecto puede ocasionar que no encuentre ningún canal.

### Exploración manual

Busque los canales manualmente.
Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la
Exploración Manual, enseguida pulse el
botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

### Exploración digital manual

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la Exploración Manual Digital, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

### Identificador de Red

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el identificador de la red: Automático o ingrese números digitales.

### Frecuencia

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la frecuencia: Automático o ingrese números digitales.

### Tasa de Símbolos

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la tasa de símbolos: Automático o ingrese números digitales.

### Modulación

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la modulación: Auto, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.

### Iniciar

Pulse el botón [**OK** /▶] para iniciar la búsqueda de canales.

### Exploración analógica manual

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la exploración analógica manual, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.



Tipo de sintonizador es Antena



Tipo de sintonizador es Cable





# Características básicas

### Exploración analógica

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la Exploración Analógica.

### Canal para guardar

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el canal que desea guardar.

### Sistema de color

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el Sistema de Color: Auto, PAL o SECAM.

### Sistema de sonido

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar el Sistema de Sonido: Auto, DK, BG, I o L.

### **AFC**

Control automático de frecuencia.

Pulse el botón [◄/▶] ara seleccionar entre Activado o Desactivado.

### Iniciar

Pulse el botón [**OK** /**▶**] para iniciar la búsqueda de canales.

### **Editar canales**

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Editar Canales, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

Las cuatro teclas de colores son accesos directos para programar los canales. Primero pulse [▼/ ▲] para resaltar el canal que desea eliminar, mover o saltar, enseguida pulse el botón [Rojo] para eliminar el canal. Pulse el botón [Verde] para omitir el canal actual. (Su TV omitirá el canal de forma automática usando CH+/- para ver los canales).



Pulse el botón [Amarillo] para renombrar el canal.

Pulse el botón [Azul] para ajustar el canal que desea mover. Enseguida pulse [▼/▲] para moverlo a la posición deseada y pulse el botón [Azul] nuevamente para finalizar la operación de movimiento.

### Interfaz Común

Pulse el botón  $[\nabla/\Delta]$  para seleccionar la Interfaz Común, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar al submenú.

Esta opción sólo está disponible cuando existe una tarjeta CI en el decodificador DTV.





La información CI varía dependiendo de la tarjeta CI.

### Información de señal

Pulse el botón  $[\nabla/\Delta]$  para seleccionar Información de señal, luego presione el botón [OK] para ver la información detallada acerca de la señal. Sólo disponible cuando hay señal en TDT

# Menú de sistema de bloqueo

Pulse el botón [**Menu**] para mostrar el menú principal.

Pulse el botón [◄/▶] y seleccione Bloquear Sistema en el menú principal, enseguida pulse [**OK**/▼] para ingresar.

- Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú Bloquear Sistema.
- 2. Pulse el botón [**OK**/**◄**/▶] para ajustar.
- Después de finalizar el ajuste, pulse el botón [Menu] para volver al menú anterior.



La contraseña por defecto es 0000 y si la olvida, llame al centro de servicio.

### Habilitar

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Habilitar, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Activado o









Desactivado. Las opciones Bloqueos de Canal, Calificación Paterna y Bloquear Teclado están disponibles cuando Habilitar está Activada.

# Características básicas

### Bloqueos de Canal

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Bloqueos de Canal, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

### Calificación Paterna

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Calificación Paterna, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar.



Modo Hotel

Vol predeterminado Bloqueo de fuente

Respaldar en USB Restaurar desde USB

\$ Mover ↔ Ajustar

Rellamada

Fuente predeterminada

Programa DTV predeterminado

20

DTV

EXIT: Salir

### **Bloquear Teclado**

Ajuste para prevenir que el teclado sea usado por niños o para evitar usos inadecuados.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Bloquear Teclado, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Activado o Desactivado.

### Modo Hotel

Modo Hotel Activo: Activar o desactivar el modo de hotel



Las siguientes opciones solo funcionan cuando el modo de hotel activo está Activado.

**Vol. Máx.:** Establezca el volumen máximo que se puede aiustar.

**Vol predeterminado:** Establezca el volumen predeterminado para cada ver que encienda el TV, el valor predeterminado es 20.

Bloqueo de fuente: Para bloquear las

fuentes de entrada elegidas.

**Fuente predeterminada:** Establezca la fuente de entrada predeterminada cuando encienda su TV.

**Programa DTV predeterminado:** Esta opción solo está disponible cuando la fuente predeterminada está aiustada en DTV.

**Programa ATV predeterminado:** Esta opción solo está disponible cuando la fuente predeterminada está ajustada en ATV.

Respaldar en USB: Respalde los datos en una unidad USB.

Restaurar desde USB: Restaure los datos desde una unidad USB.

Rellamada: Recupere los ajustes por defecto del modo Hotel.

### Nueva contraseña

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Nueva contraseña, enseguida ingrese un número de 4 dígitos dos veces.

### Eliminar bloqueo

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de eliminación de bloqueo.



# Menú de configuración

Pulse el botón [MENU] para mostrar el menú principal.

Pulse el botón [◄/▶] y seleccione CONFIGURACIÓN en el menú principal. enseguida pulse [OK/▼] para ingresar.





- 1. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de CONFIGURACIÓN.
- 2. Pulse el botón [**OK** /◀/▶] para ajustar.
- 3. Después de finalizar el ajuste, pulse el botón [MENU] para quardar y volver al menú anterior.

### Idioma OSD

Seleccione el idioma del menú OSD que desea visualizar.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el idioma OSD, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar.

### Idiomas de audio

Seleccione el idioma de audio que desea ajustar. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Idiomas de Audio, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar al submenú.

Pulse el botón [▼/▲/◆/▶] para seleccionar Idioma principal de audio y Idioma secundario de audio.



### Subtítulos

Seleccione el idioma de los subtítulos que desea visualizar. En el menú se ha seleccionado inglés para los subtítulos.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Subtítulos, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar al submenú.

# Características básicas

### Modo

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el modo, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre activado o desactivado.

Pulse el botón [▼/▲/◀/▶] para seleccionar Idioma principal de subtítulos y Idioma secundario de subtítulos.



### Personas con problemas auditivos

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Personas con problemas auditivos, enseguida pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre activado o desactivado.

### Teletexto

Aiuste las opciones de teletexto. Solo están disponibles las fuentes DTV, ATV, AV v SCART. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Teletexto, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

En la fuente DTV. pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Idioma de teletexto digital y Idioma de página de





\_Mover → Aiustai

Idioma de página de decodificación

### Configuración de modo

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de ajuste de modo.



### Ajustes de hora

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Ajustes de hora, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

### **Tiempo OSD**

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el tiempo OSD, pulse el botón [◄/▶] para seleccionar. (Tiempo OSD disponible: Desactivado, 10seconds, 20seconds, 30seconds. 60seconds).

### Temporizador para dormir

Ajuste un temporizador para el TV para apagarlo de forma automática. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Sleep



Timer, pulse el botón [◄/▶] para seleccionar. (Temporizador para dormir disponible: Desactivado ,5mins, 15mins, 30mins, 60mins, 90mins, 120mins, 240mins).

### Dormir automático

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Auto Sleep, pulse el botón [◄/▶] para seleccionar entre Desactivado, 3 hours, 4 hours o 5 hours.

### Zona horaria

Seleccione su zona horaria. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Zona horaria, enseguida pulse el botón [**OK** /▶] para ingresar al submenú.



### Hora

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Time, enseguida pulse el botón [OK /▶] para ingresar al submenú.

Ajuste Sincronización automática en Desactivado, enseguida ajuste la hora manualmente.



# **☑** NOTA

En caso de un apagón, se perderá el ajuste del reloj.

# Características básicas

### Ajustes de PVR

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Ajustes de PVR, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar al submenú. Se verificará la unidad USB



Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar Administrador de Archivos, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar al submenú.



Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar Lista de Dispositivos, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar al submenú.



Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar Grabación Programada, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar al submenú.

# Primera configuración

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Primera configuración, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar.



21 22

### Restablecer

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar Restablecer, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar al submenú.

Si está seguro de restablecer, pulse Sí para restablecer.



### Menú EPG

Pulse el botón FPG en el control remoto. para ingresar al menú EPG.

Pulse el botón [Rojo] para visualizar la fecha anterior.

Pulse el botón [Verde] para visualizar la siquiente fecha.

Pulse el botón [Amarillo] para ver los

ajustes que ha realizado anteriormente.

Pulse el botón [Azul] para ajustar la hora en la que desea recordar el programa que desea ver.

# Retraso de tiempo

La opción permite al usuario ver un programa en directo (DTV solamente) con un retraso. La función graba temporalmente el programa en un dispositivo de almacenamiento o memoria USB. El usuario debe asegurarse de conectar un disco USB con capacidad de almacenamiento mínimo de 2 GB; de lo contrario la grabación no podrá realizarse.

Pulse el botón [T.shift] para mostrar el menú, pulse el botón [▶II] para pausar la emisión en directo y púlselo nuevamente para reproducir. Pulse el botón [◀] para ver en sentido inverso y pulse el botón [▶] para ver la reproducción rápidamente. Pulse el botón [■] para salir de la función y ver la emisión actual.



# GUÍA DE PROGRAMAS

# Características básicas

# **Otros ajustes**

# Configuración de PC

Pulse el botón [SOURCE] en el mando a distancia para seleccionar PC. Pulse [MENU] en el mando a distancia para visualizar el menú principal. Pulse el botón [◄/▶] en el mando a distancia para seleccionar CONFIGURACIÓN DE PC en el menú



- 1. Pulse el botón [▼/▲] en el mando a distancia para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú CONFIGURACIÓN DE PC.
- 2. Pulse el botón [**OK**] en el mando a distancia para ajustar.
- 3. Después de finalizar el ajuste, pulse el botón [MENU] para volver al menú anterior.

### Ajuste automático

principal.

Pulse el botón [OK/ ▶] para ajustar la pantalla automáticamente en la posición óptima de la imagen.

### Posición horizontal

Ajuste la posición horizontal de la imagen.

### Posición vertical

Ajustar la posición vertical de la imagen.

### Fase

Ajuste las líneas de entrelazado horizontal.

### Reloi

Aiuste las líneas de entrelazado vertical.

# **™** NOTAS

- 1. Nitidez, Saturación y Ajustes Avanzados en el menú IMAGEN no son válidos.
- 2. Descripción de Audio y Tipo de Sonido en el menú SONIDO no son válidos.
- 3. Bloqueos de Canal y Calificación Paterna en el menú Reloj no son válidos.
- 4. Idiomas de Audio, Subtítulos, Teletexto y Ajustes PVR en el menú CONFIGURACIÓN.
- 5. El modo PC no tiene un menú de CANAL.

### ATV/SCART/AV/YPbPr/HDMI

- 1. El menú IMAGEN y la descripción son los mismos que para el modo de TDT.
- 2. Descripción de Audio v Tipo de Sonido en el menú SONIDO no son válidos.
- 3. Los modos SCART/AV/YPbPr/HDMI no tienen el menú CANAL.
- Calificación Paterna y Bloqueos de Canal en el menú LOCK no son válidos para el modo SCART/HDMI/AV/YPbPr. Calificación Paterna no es válida para el modo ATV.
- 5. Idiomas de Audio, Subtítulo y Ajustes de PVR en la opción CONFIGURACIÓN no son válidos para el modo SCART/AV. Idiomas de Audio, Subtítulo, Teletexto, Ajustes de PVR en CONFIGURACIÓN no son válidas para el modo HDMI/YPbPr.
- 6. HDMI tiene el modo de pantalla en el menú de imagen.

# **OPERACIÓN USB**

# **☑** NOTA

Antes de operar el menú USB, conecte el dispositivo USB, enseguida pulse el botón [SOURCE] para ajustar la Fuente de entrada en USB.

Pulse el botón  $[\P/A]$  para seleccionar USB en el menú Fuente, enseguida pulse [OK] para ingresar.

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú principal USB, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar.

### Foto

Pulse el botón [◀/▶] para seleccionar FOTO en el menú principal, luego presione el botón [OK] para ingresar. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el disco duro que desea visualizar, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de retorno para regresar al menú anterior.

### Música

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar

MÚSICA en el menú principal, luego presione el botón [**OK**] para ingresar.







# Características básicas

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el disco duro que desea visualizar, enseguida pulse el botón [**OK**] para ingresar.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de retorno para regresar al menú anterior.

Cuando resalte la opción seleccionada, la información del archivo aparecerá a la derecha.

- Pulse para reproducir o pausar.
- Pulse para reproducir la canción anterior.
- Pulse para reproducir la siguiente canción.
- Pulse para reproducir en retroceso.
- Pulse para reproducir con mayor rapidez.
- Pulse para detener.

Pulse CH+/- para cambiar la operación entre Lista de Archivos y reproductor.

### Película

Pulse el botón [◀/▶] para seleccionar PELÍCULA en el menú principal, luego presione el botón [OK] para ingresar.
Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el disco duro que desea visualizar, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de retorno para regresar al menú anterior.



- Pulse para reproducir o pausar.
- Pulse para ver la película anterior.
- Pulse para ver la siguiente película.
- ☑ Pulse para reproducir en retroceso.
- Pulse para reproducir con mayor rapidez.
- Pulse para detener y regresar a la carpeta anterior.

### Texto

Pulse el botón [◄/▶] para seleccionar TEXTO en el menú principal, luego presione el botón [OK] para ingresar. Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar el disco duro que desea visualizar, enseguida pulse el botón [OK] para ingresar.

Pulse el botón [▼/▲] para seleccionar la opción de retorno para regresar al menú anterior.

Cuando resalte la opción seleccionada, la información del archivo aparecerá a la derecha.





# **☑** NOTA

Solamente cuando tenga archivos de música, foto o texto, la función de música de fondo entrará en operación.

# Otra información

# Resolución de problemas

Cuando exista algún problema con su TV, puede apagarlo y encenderlo nuevamente. También puede proceder siguiente la siguiente tabla. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con un técnico cualificado.

SÍNTOMAS	POSIBLES SOLUCIONES
No hay sonido o imagen.	<ul> <li>Compruebe si la línea de energía eléctrica está en la toma y si dispone de electricidad.</li> <li>Compruebe si ha pulsado el botón Power (de encendido) del TV o el botón Power del control remoto.</li> <li>Compruebe la configuración del brillo de la imagen y el contraste.</li> <li>Compruebe el volumen.</li> </ul>
La imagen es normal pero no hay sonido.	<ul><li>Compruebe el volumen.</li><li>Compruebe si está ajustado el modo Silencio.</li></ul>
No hay imagen o imagen en blanco y negro.	<ul><li>Ajuste la configuración de imagen</li><li>Compruebe el color del sistema</li></ul>
El sonido y la imagen tienen interferencia.	<ul> <li>Intente encontrar el aparato que afecta al televisor y muévalo lejos del TV.</li> <li>Intente insertar el enchufe de alimentación del TV en otro enchufe.</li> </ul>
Imagen poco clara o imagen con nieve.	<ul> <li>Compruebe la dirección, posición y conexión de su antena.</li> <li>Ajuste de la dirección de su antena, restablezca o sintonice el canal.</li> </ul>
El mando a distancia no funciona.	<ul> <li>Cambie las baterías del mando a distancia.</li> <li>Limpie la parte superior del mando a distancia (ventana radiante).</li> <li>Compruebe los puntos de contacto con las baterías.</li> <li>Compruebe si hay obstáculos entre el mando a distancia y el monitor.</li> <li>Compruebe si las baterías están instaladas correctamente.</li> </ul>
Franja horizontal/vertical de la imagen o agitación.	Compruebe si hay fuentes de interferencia cercanas, tales como otro aparato o herramientas eléctricas.
El televisor hace "clic".	A veces el cambio de temperatura en la habitación puede causar que el televisor se infle o contraiga provocando el sonido. Esto no significa que el televisor deje de funcionar.